



Philips
LCD-monitor s priključno
postajo USB-C

Seriya B

27" (68,6 cm)
2560 x 1440 (QHD)



272B7QUBHEB

Poenostavite povezave

s priključno postajo USB

Ta Philipsov monitor nudi enostavno priključno rešitev za prenosnike. En USB-kabel z dvojnimi pletenimi ovojem s konektorjema tipa C in A skrbi za prenos videovsebin, ethernetno povezavo, napajanje in funkcijo DisplayLink. Spletna kamera Windows Hello skrbi za visoko stopnjo varnosti.

Izredna učinkovitost

- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnejšo sliko
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Varno se prijavite z izskočno spletno kamero Windows Hello™
- Izhod DisplayPort za priključitev dodatnih zaslonov

Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- 100 % embalaže primerne za recikliranje
- PowerSensor prihrani do 70 % energije

En kabel za priklop prek USB

- Vgrajen ethernet RJ-45 omogoča varnost podatkov
- Vgrajeni priključek USB poenostavi povezave
- En dvomrežni USB-kabel dodatno zmanjša nered zaradi kablov
- USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.2
- USB-A s tehnologijo DisplayLink omogoča uporabo obstoječih prenosnikov

PHILIPS

Značilnosti

Priključna postaja USB

Philipsovi monitorji s priključnimi postajami USB se ponašajo z univerzalno replikacijo vrat za enostaven priklop prenosnika brez zapletanja kablov. Vzpostavite povezavo z omrežjem, pošiljajte podatke, videoposnetke in zvočne datoteke s prenosnika z enim samim USB-kablom. To pa še ni vse, povežemo vzpostavite prek vrat USB tipa C za dodatno funkcijo napajanja. Ob priklopu monitorjev z vdelano tehnologijo DisplayLink lahko uporabniki izkoristijo prednosti združljivosti s prihodnjimi in preteklimi generacijami naprav USB pri skoraj vseh najsodobnejših lahkih prenosnikih. Priklop prek USB lahko dvigne poslovno produktivnost in zniža stroške.

Priključek USB Type-C



Ta Philipsov zaslon odlikuje vgrajena priključna postaja USB Type-C s povezavo za napajanje. Pametno in prilagodljivo upravljanje energije tako omogoča neposredno polnjenje združljivih* prenosnikov. Ima tanek dvostranski priključek USB Type-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Vse zunanje enote, kot so KB, miška in ethernetni kabel RJ-45, lahko enostavno povežete v priključno postajo monitorja. Glejte videoposnetke visoke ločljivosti in prenašajte podatke pri visokih hitrostih, hkrati pa se prenosni računalnik napaja in polni.

Visoka hitrost prenosa podatkov

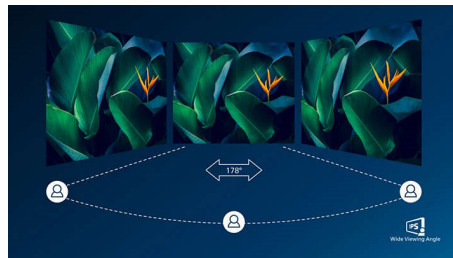
USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.2

Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra



Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra omogoča širši barvni spekter za živahnjšo sliko. Širša barvna lestvica tehnologije izjemno širokega barvnega spektra ustvarja naravnije zelene, živahnije rdeče in globlje modre odtiske. Z živahnimi barvami tehnologija izjemno širokega barvnega spektra oživi predstavnostno razvedrilo, slike pa tudi storilnost.

Tehnologija IPS



Zaslonski IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov, tudi v načinu vrtenja za 90 stopinj! Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu,

temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

Način zmanjšanja modre svetlobe



Raziskave kažejo, da lahko ultravijolični žarki poškodujejo oči, enako pa lahko to povzročijo tudi kratkovalovni žarki modre svetlobe iz zaslonov LED in sčasoma vplivajo na vid. Philipsov način zmanjšanja modre svetlobe, ki je bil razvit za prijetno počutje, uporablja tehnologijo pametne programske opreme za zmanjšanje škodljive kratkovalovne modre svetlobe.

Izskočna spletna kamera Windows Hello™



Phillipsova inovativna in varna spletna kamera izskoči, ko jo potrebujete in se varno zloži nazaj v zaslon, ko je ne uporabljate. Spletna kamera je opremljena tudi z naprednimi senzorji za prepoznavo obraza v funkciji Windows Hello™, kar vas priročno prijavi v vaše naprave Windows v manj kot 2 sekundah, 3-krat hitreje kot z glomom.



USB Docking



Ultra Wide Color



IPS
Wide Viewing
Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



Flicker-free



Quad HD



3-sided
Frameless

Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: DisplayPort 1.2 × 1, HDMI 1.4 × 1, USB-C 3.2 2. generacije × 1 (način DP Alt, moč napajanja do 65 W)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G*
- Signalni izhod: Izhod DisplayPort (DP, USB-C)*
- USB:: USB-C 3.2 × 1 2. generacije (proti), USB 3.2 × 4 (stran od, z 1 hitrim polnjenjem)
- Izhod za napajanje DC: × 1 (podpora za 19 V, največ 65 W)*

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 27 palcev/68,5 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,233 x 0,233 mm
- Svetlost: 350 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 114 %*, sRGB 132 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000 : 1
- Odzivni čas (običajno): 5 ms (med sivinskimi odtenki)*

- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Maksimalna ločljivost: 2560 x 1440 pri 75 Hz*
- Učinkovito vidno področje: 596,7 (V) x 335,7 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–114 kHz (V)/48–76 Hz (N)
- sRGB
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 109 ppi
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- EasyRead

USB

- Power Delivery: USB PD, različica 3.0
- Najvišja napajalna moč USB-C: Do 65 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
- USB-C na USB-A: Videoposnetki, podatki
- USB-C na USB-C: Video (način DP Alt), podatki, napajanje

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod,

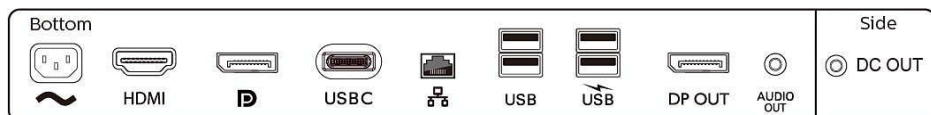
- PowerSensor, Meni, Vkllop/izkllop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinjščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- Vgrajena spletna kamera: Izskočna kamera FHD z 2,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem (za Windows 10 Hello)

Stojalo

- Nastavitev višine: 150 mm
- Vrtljivo: 90 stopinj
- Vrtenje: -175/175 stopinja
- Nagib: -5/30 stopinja

Moč

- Način ECO: 20,6 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Vključeno: 19,02 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)



Specifikacije

- Stanje pripravljenosti: $\leq 0,5\text{ W}$ (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki: F

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 690 x 458 x 252 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Izdelek s stojalom (največja višina): 614 x 548 x 257 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 10,27 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 7,52 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 5,10 kg

Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C °C
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C °C
- MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, OEE0
- Reciklirani plastični materiali: 85 %
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UKRAJINSKI, ICES-003, CB

Ohišje

- Površina: Tekstura
- Podstavek: Črna
- Sprednja plošča: Črna
- Hrbtni pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel HDMI, kabel DP, kabel USB-C na C/A, izhodni kabel DC, napajalni kabel
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-27

Različica: 8.0.1

EAN: 87 12581 75674 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com

- * Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.
- * Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodih USB-C in DP kot HDMI.
- * Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
- * Območje NTSC na podlagi CIE1976
- * Območje sRGB na podlagi CIE1931
- * Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt
- * Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati specifikacije standarda za napajanje USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.
- * Dejavnosti, kot so skupna raba zaslona, pretakanje spletnih videoposnetkov in zvoka prek interneta, lahko vplivajo na hitrost omrežja. Kakovost zvoka in slike je odvisna od strojne opreme, pasovne širine omrežja in njegove učinkovitosti.
- * Izhod DisplayPort deluje samo prek priključka DP ali USB-C.
- * Funkcijo izhodnega napajanja DC podpira samo Intel NUC s z napetostjo 19 V z največ 65 W. Na ena vrata USB-C ali izhodna vrata DC za prehodno napajanje mora biti priključen samo en osebni računalnik ali prenosnik.
- * Če se vam vaša ethernetna povezava zdi počasna, odprite meni prikaza na zaslonu in izberite USB 3.0 ali novejšo različico, ki podpira hitrosti LAN do 1 G.
- * Certifikat EPEAT velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite <https://www.epeat.net/>.
- * Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.